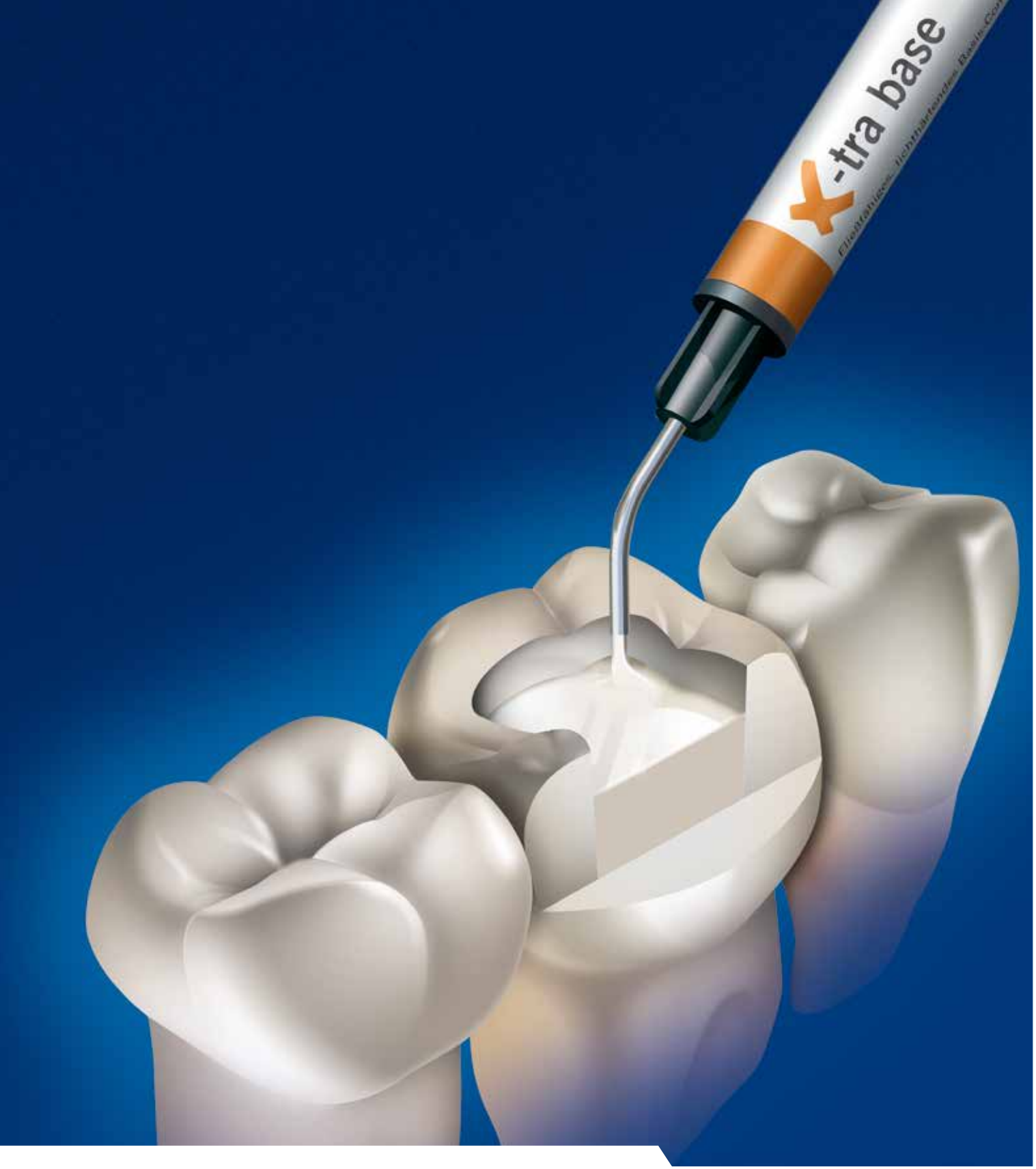


x-tra base

COMPOSITE DE BASE FLUIDE ET PHOTOPOLYMÉRISABLE

VOCO
LES DENTALISTES

x-tra base®

POUR UNE TECHNIQUE D'OBTURATION EFFICACE ET FIABLE DANS LE SECTEUR POSTÉRIEUR

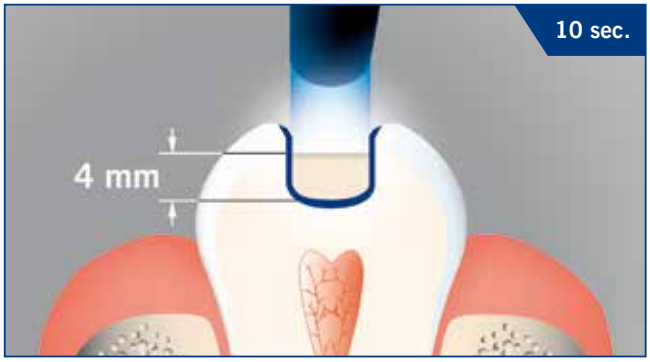
x-tra base est le nouveau composite fluide de VOCO avec un stress de rétraction réduit, pour un placement en masse de l'obturation ! L'utilisation de x-tra base comme obturation de base de 4 mm pour les cavités de classes I et II vous permet d'économiser du temps et des frais énormes lors de la réalisation d'une restauration haut de gamme dans le secteur postérieur !

La réussite toute simple !

x-tra base est un composite fluide et auto-étalant qui permet de mettre en place des incréments d'une épaisseur jusqu'à 4 mm en une seule étape – sans stratification laborieuse. La photopolymérisation de la teinte universal ne dure que 10 secondes ! Ainsi, x-tra base est deux fois plus rapide que d'autres composites de cette classe. Après l'insertion et la polymérisation de x-tra base la base de l'obturation doit être couverte du côté occlusal avec une couche fine de 2 mm d'un composite universel ou postérieur.

La qualité de la base de l'obturation est déterminante pour le succès à long terme de la restauration complète. Les très bonnes propriétés physiques de x-tra base, particulièrement sa résistance à la compression élevée, les faibles absorption d'eau et solubilité dans l'eau, peuvent avant tout convaincre en comparaison avec les produits concurrents.

Le procédé plus rapide pour effectuer des obturations sûres !



En raison d'un taux de charges particulièrement élevé pour cette classe de matériau de 75 % en masse et d'une matrice de résine spéciale, la rétraction de x-tra base est très faible et le stress de rétraction est nettement réduit – ainsi une adhésion permanente sûre même en cas de couches de 4 mm est garantie et le risque de création d'un hiatus et des récidives de carie est réduit.

Excellente qualité – scientifiquement prouvée

	x-tra base teinte universal (VOCO)	Venus Bulk Fill teinte universal (Heraeus Kulzer)	SDR teinte universal (Dentsply)
Temps d'exposition [s] par incrément de 4 mm (selon mode d'emploi)	**10**	20	20
Radio-opacité [%Al] (selon ISO 4049)	**350**	247	306
Stress de rétraction [MPa] (méthode Bioman)	**5,93**	6,79	6,54
Rétraction [% en vol.] (bonded disc)	**2,54**	3,25	2,57
Taux de charges [%] (selon mode d'emploi)	**75**	65	ca. 68
Résistance à la flexion après thermocyclage 3000 cycles [Mpa] (selon ISO 4049)	**141**	94	126
Résistance à la compression [MPa] (selon ISO 9917)	**357**	328	220
Dureté Mikro-Vickers [MHV][1]	**100**	52	61
Abrasion par la brossette [µm] (abrasion selon ISO 11609, mesurage avec profilometrie laser)	**16**	29	19
Absorption d'eau/Solubilité dans l'eau [µg/mm³] (selon ISO 4049)	**7,73 / < 0,1**	24,90 / 0,41	20,18 / 2,89

Source : VOCO GmbH, mesurage interne, 2011

[1] Source : Prof. Dr. D. Behrend, Université de Rostock, 2011

SDR et Venus Bulk Fill ne sont pas des marques déposées de VOCO GmbH.

x-tra base®

LE PREMIER CHOIX POUR LES OBTURATIONS EN MASSE

Vous préférez travailler avec une seringue Flow plutôt qu'avec une compule, ou vice versa ? Chez nous vous avez le libre choix, nous vous proposons les deux solutions. De plus, les deux teintes disponibles, universal et A2, vous permettent de travailler soit rapidement soit plutôt esthétiquement, selon votre besoin. Sans aucun doute vous avez le meilleur choix avec x-tra base !

Deux modes d'application

De temps en temps la situation est telle que les cavités proximales profondes et étroites sont difficiles d'accès. Vu sa fluidité idéale et son adaptation aux parois de la cavité et, avant tout, au fond de la cavité, l'utilisation de x-tra base pour ces cas est avantageuse. La seringue NDT® évitant toute coulée de produit avec sa canule métallique longue et fine ainsi que les Caps Flow avec la canule métallique dirigeable permettent une application précise, particulièrement dans ces cas difficiles d'accès.

Deux teintes

x-tra base est disponible en teintes universal et A2. Dans la plupart des cas, la teinte ultrarapide universal est le premier choix pour votre base de l'obturation. L'utilisation de la teinte A2 est particulièrement recommandée pour les secteurs visibles.

Couvert avec une couche du composite universel GrandioSO de VOCO, vous pouvez réaliser rapidement une restauration esthétique et haut de gamme dans le secteur postérieur.

Meilleure manipulation

Cavité préparée

Mouillage des parois de la cavité avec Futurabond DC

Commencer au plus profond point de la cavité…

…et appliquer un incrément de 4 millimètres de x-tra base

Appliquer une couche de 2 millimètres de GrandioSO

Restauration finie

x-tra base®

COMPOSITE DE BASE FLUIDE ET PHOTOPOLYMÉRISABLE

Indications

Base pour restaurations dans les cavités de classes I et II

Fond de cavité, comme première couche dans les cavités de classes I et II

Petites obturations non-soumises aux contraintes mécaniques de la classe I selon la technique d'obturation, avec une invasion minimale

Obturations des classes III et V

Scellement de fissures étendues

Comblement des contre-dépouilles

Réparation de petits défauts d'émail

Réparation de petits défauts des restaurations indirectes, esthétiques

Réparation de matériaux provisoires pour couronnes et bridges

Reconstitution de moignons

Avantages

- Une base de 4 mm pour restaurations en une seule étape simple
- Durcissement sûr en 10 secondes seulement (teinte universal)
- Faible stress de rétraction pour une adhésion sûre
- Bon fluage pour une parfaite adaptation
- Auto-étalement
- Radio-opacité élevée (350 %Al)
- Peut être utilisé avec tous les bondings et composites à base de méthacrylate
- La seringue NDT® évitant toute coulée de produit ainsi que les Caps Flow confortables avec une canule métallique dirigeable assurent l'application sûre et précise
- Disponible en teintes universal et A2

Présentations

REF 1790	Seringue 2 × 2 g universel, accessoires
REF 1791	Seringue 2 × 2 g A2, accessoires
REF 1794	Caps 16 × 0,25 g universel
REF 1795	Caps 16 × 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Canules d'application type 46, 100 pcs

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Allemagne

Tél.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.fr

Distributeur :

VOCO LES DENTALISTES